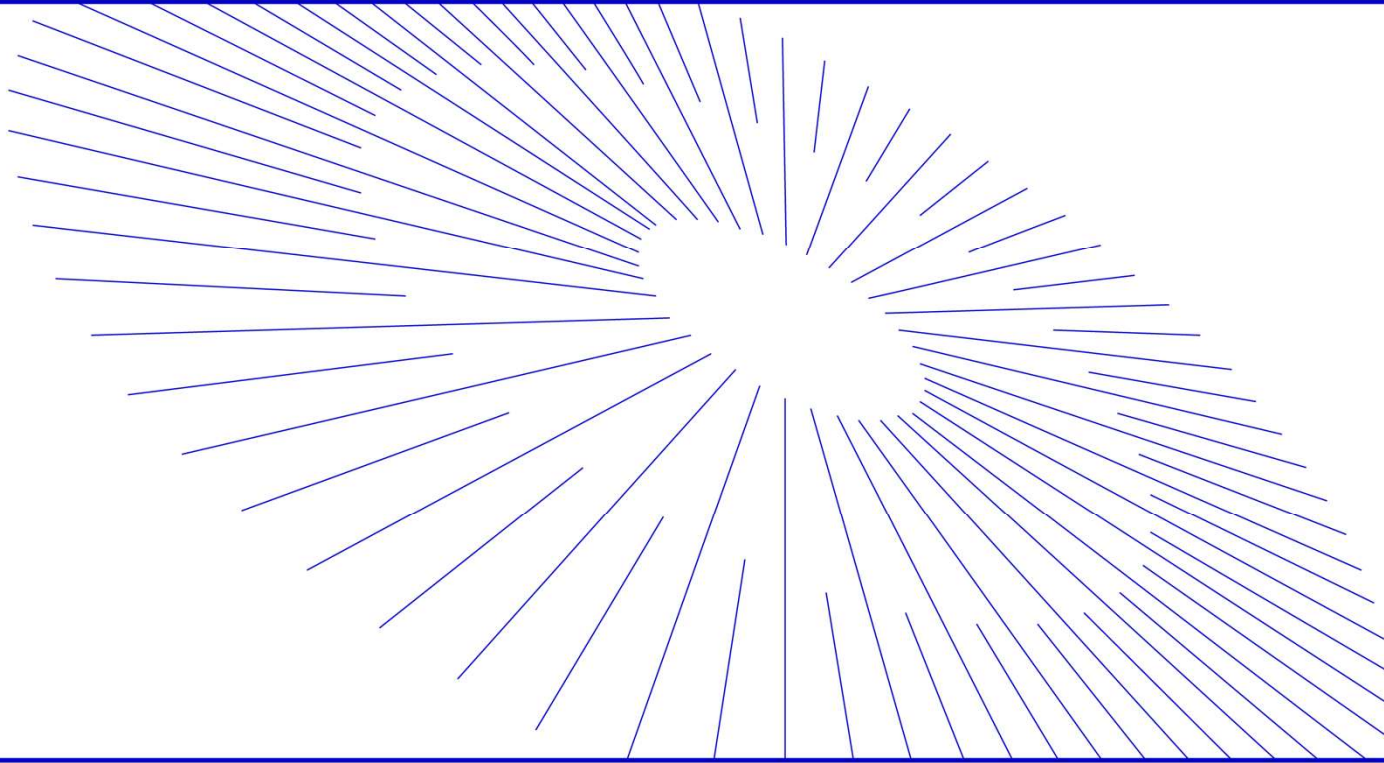


Smart Construction Simulation

2026.5.26(予定)リリース版について



- Smart Construction Simulationのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。
- システムメンテナンスの為、下記日程は該当するサービスのお取扱いができなくなります。（※リリース日程・時間帯・内容については、状況に応じ変更する場合がございます。予めご了承ください。）

日程：日本時間 5月26日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要	詳細
1	Simulation (機能改善)	LandXML出力時の対象エリア抽出オプションを追加	<p>土配計画の設定画面および工程表画面でのLandXML出力時に、対象エリアを指定して出力できるようになりました。出力メニューから「現場全体」または「対象エリアのみ」を選択できます。「対象エリアのみ」を選択した場合、以下の内容で出力されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出力対象として設定された土配工程のエリアを抽出 ・抽出したエリアに含まれる地形のみを、LandXMLとして出力 ・掘削エリアと盛土エリアは、それぞれ別ファイルで出力 <p>なお、残地土量を使用した土配設定については、現時点では本機能をご利用いただけません。本機能への対応は、近日中を予定しております。</p>
2	Simulation (不具合改修)	外周線エクスポート時にエリア境界が不一致となり枝分かれ表示される問題を改修	<p>施工エリアの設定画面において、ワークエリアの外周線をエクスポートしたデータで、エリア境界が一致せず枝分かれして表示される問題を修正しました。これにより、エリア境界が正しく一致して表示されるようになりました。</p>



NO.	対象機能	概要	詳細
3	Simulation (不具合改修)	<シミュレーション比較> ガントチャートでタスク名にレイヤー情報が付与されない問題を改修	シミュレーション比較画面において、ガントチャートのタスク名にレイヤー情報が付与されない問題を修正しました。
4	Simulation (不具合改修) ※詳細ページなし	<シミュレーション比較> ガントチャート表示時の選択状態の表示異常を改修	シミュレーション比較画面において、ガントチャートを表示した状態のデータをリスト再表示した際に、ガントチャートは非表示であるにもかかわらず選択状態のままとなる問題を修正しました。
5	Simulation (不具合改修)	<シミュレーション比較> ガントチャートで表示幅を変更できない問題を改修	シミュレーション比較画面において、縦横の表示幅を調整できない問題を修正しました。これにより、ガントチャートの縦幅およびタスク名の横幅を調整できるようになり、選択しているシミュレーション数が多い場合でもガントチャートを表示できるようになりました。
6	Simulation (不具合改修) ※詳細ページなし	<シミュレーション比較> タスクの少ないシミュレーションで不要な余白がガントチャートで表示される問題を改修	シミュレーション比較画面において、タスク数の少ないシミュレーションでガントチャートを表示した際、表示位置のずれなどにより発生していた不要な余白を修正しました。これにより、レイアウトのバランスが改善されました。




NO.	対象機能	概要	詳細
7	建機Simulation (不具合改修) ※詳細ページなし	土配Simulation連携で作成したプランが削除できない問題を改修	土配Simulationでデータ送信したプランを、建機Simulation側で削除できない問題を修正しました。
8	建機Simulation (不具合改修) ※詳細ページなし	「掘削運搬 組み合わせ」役割が設定されているプランを削除できない問題を改修	プラン内で「掘削運搬（組み合わせ）」役割のブルドーザーを設定している場合に、プランを削除できない問題を修正しました。



NO.	対象機能	概要
1	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> • 概要：LandXML出力時の対象エリア抽出オプションを追加 • 詳細：土配計画の設定画面および工程表画面でのLandXML出力時に、対象エリアを指定して出力できるようになりました。出力メニューから「現場全体」または「対象エリアのみ」を選択できます。「対象エリアのみ」を選択した場合、以下の内容で出力されます。 <ul style="list-style-type: none"> ・出力対象として設定された土配工程のエリアを抽出 ・抽出したエリアに含まれる地形のみを、LandXMLとして出力 ・掘削エリアと盛土エリアは、それぞれ別ファイルで出力 <p>なお、残地土量を使用した土配設定については、現時点では本機能をご利用いただけません。本機能への対応は、近日中を予定しております。</p> <p>※追加されたメニューについては、次ページを参照ください</p>

NO.	対象機能	概要
1	Simulation (機能改善)	<p>プロジェクト > VAL_広瀬矢大臣202603... プロジェクトは最新の状態で</p> <p>シミュレーション ← 土配計画の設定</p> <p>仮設ルートと走行禁止位置 0 仮設ルート 0 走行禁止位置 →</p> <p>走行可能エリア →</p> <p>AIを使用して、残りの土配計画を作成します。 プランを生成</p> <p>追加 最適土配計算</p> <p>掘削 2 → 盛土 D 34,203.67 m³</p> <p>掘削 1 → 盛土 D 25,242.95 m³</p> <p>アニメーション 全体像</p> <p>土配順序をダウンロード LandXMLをダウンロード ▶ 点群データをダウンロード</p> <p>運搬ルート</p> <p>エリア情報 運搬ルート</p> <p>範囲 現場全体 対象エリア</p> <p>編集 これ以降を削除 LandXMLをダウンロード ▶ 点群データ ▶</p> <p>範囲 現場全体 対象エリア</p> <p>掘削 1 掘削 5 盛土 D 盛土 C</p> <p>Export the target cut and fill areas in XML format 対象の掘削エリアと盛土エリアそれぞれXMLで出力</p>

NO.	対象機能	概要
2	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：外周線エクスポート時にエリア境界が不一致となり枝分かれ表示される問題を改修 詳細：施工エリアの設定画面において、ワークエリアの外周線をエクスポートしたデータで、エリア境界が一致せず枝分かれして表示される問題を修正しました。これにより、エリア境界が正しく一致して表示されるようになりました。 

NO.	対象機能	概要																								
3	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：<シミュレーション比較>ガントチャートでタスク名にレイヤー情報が付与されない問題を改修 詳細：シミュレーション比較画面において、ガントチャートのタスク名にレイヤー情報が付与されない問題を修正しました。 <div data-bbox="577 644 2190 1273" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p>テーブルビュー 土量グラフ</p> <p style="text-align: right;">●: 最良 ●: 最低</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>総土量</th> <th>施工期間</th> <th>総コスト</th> <th>稼働日数</th> <th>燃料使用量</th> <th>平均施工量</th> <th>仕事量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レイヤー情報</td> <td>85,621.53 m³</td> <td>2026年3月2日 - 2026年7月28日</td> <td>¥ 32,795,662 ●</td> <td>107日 ●</td> <td>382,998.84 L ●</td> <td>800.20 m³/日 ●</td> <td>38,655,609.80 ● →</td> </tr> <tr> <td>20260302</td> <td>121,555.32 m³</td> <td>2026年3月25日 - 2026年8月6日</td> <td>¥ 44,561,475 ●</td> <td>97日 ●</td> <td>494,978.16 L ●</td> <td>1,253.15 m³/日 ●</td> <td>≈ 43,501,936.11 ● →</td> </tr> </tbody> </table> <p>年3月1日 2026年4月1日 2026年5月1日 2026年6月1日 2026年7月1日 2026年</p> <p>掘削 (層 1) → 盛土 M</p> <p>掘削 (層 2) → 盛土 M</p> <p style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Modified to display layer information レイヤー情報が表示されるように改修</p> </div>	名称	総土量	施工期間	総コスト	稼働日数	燃料使用量	平均施工量	仕事量	レイヤー情報	85,621.53 m ³	2026年3月2日 - 2026年7月28日	¥ 32,795,662 ●	107日 ●	382,998.84 L ●	800.20 m ³ /日 ●	38,655,609.80 ● →	20260302	121,555.32 m ³	2026年3月25日 - 2026年8月6日	¥ 44,561,475 ●	97日 ●	494,978.16 L ●	1,253.15 m ³ /日 ●	≈ 43,501,936.11 ● →
名称	総土量	施工期間	総コスト	稼働日数	燃料使用量	平均施工量	仕事量																			
レイヤー情報	85,621.53 m ³	2026年3月2日 - 2026年7月28日	¥ 32,795,662 ●	107日 ●	382,998.84 L ●	800.20 m ³ /日 ●	38,655,609.80 ● →																			
20260302	121,555.32 m ³	2026年3月25日 - 2026年8月6日	¥ 44,561,475 ●	97日 ●	494,978.16 L ●	1,253.15 m ³ /日 ●	≈ 43,501,936.11 ● →																			

NO.	対象機能	概要
5	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：<シミュレーション比較>ガントチャートで表示幅を変更できない問題を改修 詳細：シミュレーション比較画面において、縦横の表示幅を調整できない問題を修正しました。これにより、ガントチャートの縦幅およびタスク名の横幅を調整できるようになり、選択しているシミュレーション数が多い場合でもガントチャートを表示できるようになりました。  <p>The screenshot shows a table with columns: 名称, 総土量, 施工期間, 総コスト, 稼働日数, 燃料使用量, 平均施工量, 仕事量. Below the table is a Gantt chart with task bars. A blue box with white text states: 'Modified to allow adjustment of the display width in both vertical and horizontal directions 縦横の表示幅を調整できるように改修'. A horizontal red arrow points to the width of a task bar, and a vertical red arrow points to the height of a task bar.</p>

